Lab Logistics Group

LLG LABWARE

LABORHITS

LLG-Mikrobiologische Medien, dehydriert

Für mikro- und molekular-biologische Anwendungen

Medien und Agar für Bakterien und Hefen

Made in EU

Das LLG-Medien-Sortiment umfasst eine breite Auswahl qualitativ hochwertiger dehydrierter Medien, Medienkomponenten und Agar für die Kultivierung von verschiedenen Mikroorganismen, wie z.B. E. coli und andere Bakterien sowie Hefen. LLG-Medien werden für allgemeine mikrobiologische und molekularbiologische Anwendungen sowie für die Anzucht von Mikroorganismen in der Diagnostik eingesetzt. Zur Verwendung wird die empfohlene Menge des Mediums in Wasser gelöst und anschließend autoklaviert.

Neben den klassischen und bewährten Pulver-Medien mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis sind einige ausgewählte Medien auch als Granulat erhältlich. Bei der Arbeit mit granulierten Medien ist die Staubbildung reduziert und damit auch die Gefahr des Einatmens, das zu allergischen Reaktionen führen kann.

Die Verwendung von granulierten Medien vereinfacht außerdem die Herstellung homogener Lösungen.

MEDIEN FÜR BAKTERIEN

Luria Bertani (Miller):
- Standardmedium mit hohem Salzgehalt für *E. coli* Kultivierung
- Ideal für Plasmidpräparationen

NEW **Luria Bertani (Lennox):**
- Standardmedium mit niedrigem Salzgehalt für *E. coli*
- Ideal zum Kultivieren von rekombinanten *E. coli*-Stämmen

Terrific Broth:
- Reichhaltiges Medium für die Hochzelldichte-Anzucht von *E. coli*
- Ideal für Proteinexpressionen und Plasmidpräparationen

2xYT Broth:
- Nährmedium für die Kultivierung rekombinanter *E. coli*-Stämme und für das Wachstum von filamentösen Bakteriophagen

Lab Logistics Group GmbH | Am Hambuch 1 | 53340 Meckenheim | Germany
Tel.: +49 (0)2225 - 92 11-0 | Fax: +49 (0)2225 - 92 11-11 | Mail: info@llg-labware.com | Web: www.llg-labware.de

Lab Logistics Group

LLG LABWARE

LABORHITS

AGAR

Bakteriologischer Agar:
- Hochwertiger Agar zur Herstellung von Kulturmedien und für andere bakteriologische Anwendungen

NEW **Luria Bertani Agar (Miller):**
- Standard-Agar basierend auf Luria Bertani (Miller) Medium mit hohem Salzgehalt
- Ideal für Kultivieren und Lagern von *E. coli*-Stämmen speziell für molekularbiologische Anwendungen

NEW **Luria Bertani Agar (Lennox):**
- Standard-Agar basierend auf Luria Bertani (Lennox) Medium mit niedrigem Salzgehalt
- Ideal für Kultivieren und Lagern von rekombinanten *E. coli*-Stämmen

NEW **Galle Esculin Azid Agar:**
- Agar zur Isolierung und Identifikation von intestinalen Enterokokken

MEDIEN FÜR HEFEN

YPD Broth:
- Standardmedium für die Kultivierung von Saccharomyces cerevisiae und anderen Hefen

MEDIEN-KOMPONENTEN

Hefeextrakt:
- Konzentrat des wasserlöslichen Teils autolysierter Saccharomyces cerevisiae-Zellen
- Produkt nicht tierischen Ursprungs, häufig verwendet für Medienformulierungen für Bakterien-, Pilz-, Säuger- und Insektenzellkulturen

Trypton:
- Pankreatisch verdaut, Trypton aus Casein
- Ausgezeichnete Nährstoffquelle zur Verwendung in Kulturmedien für die Herstellung von Antibiotika, Toxinen, Enzymen und anderen biologischen Produkten

NEW **Casein Pepton:**
- Pankreatisch verdaut, Pepton aus Casein
- Ideal für den Einsatz in Fermentationen und mikrobiologischen Produkten

Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.de/downloads/sicherheitsdatenblätter.

Pulver

Beschreibung		Inhalt	Bestell Nr.
Luria Bertani (Miller)		500 g	**6.271 000**
Luria Bertani (Lennox)	NEW	500 g	**6.271 010**
Terrific Broth		500 g	**6.271 007**
2xYT Broth		500 g	**6.271 001**
Bakt. Agar		500 g	**6.271 003**
Luria Bertani Agar (Miller)	NEW	500 g	**6.271 009**
Luria Bertani Agar(Lennox)	NEW	500 g	**6.271 008**
Galle-Esculin-Azid Agar	NEW	500 g	**6.271 012**
YPD Broth		500 g	**6.271 002**
Hefeextrakt		500 g	**6.271 004**
Trypton		500 g	**6.271 005**
Casein Pepton	NEW	500 g	**6.271 011**

Granulat

Beschreibung	Inhalt	Bestell Nr.
Luria Bertani (Miller)	500 g	**6.271 100**
Hefeextrakt	500 g	**6.271 101**
Terrific Broth	500 g	**6.271 102**

Lab Logistics Group GmbH | Am Hambuch 1 | 53340 Meckenheim | Germany
Tel.: +49 (0)2225 - 92 11-0 | Fax: +49 (0)2225 - 92 11-11 | Mail: info@llg-labware.com | Web: www.llg-labware.de